

# Neue Werkstatt : Leuchten und Beleuchten

Autor(en): **Bernet, Jris**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Hochparterre : Zeitschrift für Architektur und Design**

Band (Jahr): **19 (2006)**

Heft 1-2

PDF erstellt am: **20.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-122823>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# Leuchten und Beleuchten

Text: Jris Bernet  
Fotos: Tom Bisig

Vor 17 Jahren produzierten Thomas Drack, Andreas Giupponi und Christoph Dietlicher unter dem Namen Neue Werkstatt Schmuck, Möbel, Accessoires und Leuchten. Heute konzentrieren sie sich auf die Herstellung von Leuchten und auf die Lichtplanung – und dies mit Erfolg.



Überall ist Licht: Städte sollen dank Plan Lumière schöner werden (Beilage HP 8/04), Hotels übergiessen ihre Fassaden mit Farbbädern aus LEDs, selbst aus dem Wasserhahn fliesst uns auf Wunsch schon Licht entgegen. Kein Wunder, wimmelt es von selbst ernannten Lichtdesignern und Lichtkünstlern, die Licht nicht mehr seinem Zweck zuordnen, sondern es inszenieren. Wohltuend hebt sich die Neue Werkstatt mit ihren Projekten von dieser Szene ab. Mit solidem Handwerk und dem richtigen Gespür für Design und Architektur hat sie es geschafft, sich zu etablieren. «Wir haben nicht den Anspruch, uns selbst zu verwirklichen, wir arbeiten ausschliesslich für das Objekt», sagt Christoph Dietlicher ohne jede Spur von Koketterie. Betrachtet man die aktuellen Installationen, versteht wird dem Besucher klar, was er damit meint.

## Kleid und Raum im Einklang

Ein Jahr älter als die Neue Werkstatt ist das Kleidergeschäft von Christa de Carouge in der Mühle Tiefenbrunnen. Ein Blick durch die Schaufenster macht neugierig. Die alte Steinmauer und die edlen Kleidungsstücke auf Betonklötzen bauen spannungsvolle Kontraste auf. Kleiderständer aus Stahl, breit mit Stahl eingefasste Spiegel, Betonwände, Glas – und dazwischen zart schimmernde Stoffe.

Und das Licht? Die ursprüngliche Leuchte stammte aus einer Bauhaus-Edition und passte gar nicht so schlecht. So war es Christa de Carouge lange nicht bewusst, dass das Direktlicht fehlte und somit die einzelnen Kleidungsstücke in der Architektur etwas verloren gingen. Trotzdem spürte sie, dass mit dem Licht etwas nicht stimmte. «Es ist wie bei den Kleidern. Die Schnitte ändern sich nicht gross, doch verbessern kann man sie», sagte Christa de Carouge, als sie gemeinsam mit der Neuen Werkstatt die Lichtsituation analysierte.

Das Raumgefühl sollte unbedingt erhalten bleiben, eine reine Warenbeleuchtung vermieden werden. Die Lösung: Für das indirekte Licht sorgen nun Metaldampflampen, die je nach Tageslichteinfall individuell gesteuert werden können. Und damit nun endlich die Textur und die Stoffqualität sichtbar werden, strahlen Spots auf die Kleider. Das Besondere ist aber nicht die Lichtführung, sondern die neue Leuchte. Passend zum Mobiliar hat die Neue Werkstatt nämlich eine Wandleuchte aus Stahl gebaut. Und niemand kommt wohl auf die Idee, dass die neue Leuchte nicht bereits damals, vor 18 Jahren, von Christa de Carouge selbst entworfen worden war.

## Feierlichkeit erhalten

Und Gott sprach: Es werde Licht und es ward Licht und das Licht war gut. Ist es ja auch heute noch. Dass es einmal Kunstlicht für die Beleuchtung der Kirchen brauchen sollte, das hat er nicht wissen können. Schliesslich kannten die Gläubigen früher Lieder und Gebete noch auswendig, und eine Hand voll Kerzen verlieh den Messen die nötige Feierlichkeit. Heute ergänzen freie Gottesdienste, Konzerte und andere Veranstaltungen die klassische Messe. Die Kirchgänger arbeiten also viel mehr mit unterschiedlichen Texten und brauchen entsprechend gutes Licht. So auch in der evangelisch-reformierten Kreuzkirche in Zürich. Die 100-jährige Kirche wird zurzeit von Pfister Schiess Tropeano & Partner Architekten saniert. Neben der neuen Beleuchtung muss die Aussenhülle saniert, die Kanalisation instand gesetzt und die Haustechnik aktualisiert werden. Die Kreuzkirche steht unter Denkmalschutz, die Leuchten →



2



3

**1** Die Herausforderung: ein neues Lichtkonzept für die denkmalgeschützte Kreuzkirche in Zürich Hottingen. Einzig die laternartige «Notleuchte» blieb.

**2** Im Kleidergeschäft von Christa de Carouge in Zürich-Tiefenbrunnen bestrahlen neue Wandleuchten die Kleider und setzen gleichzeitig den Raum in Szene.

**2** Auch ein Blindenwohnheim, hier die Mühlehalde in Zürich, braucht Licht. In Zusammenarbeit mit den Bewohnern wurde die Pendelleuchte «Kaspar» ausgewählt.

→ jedoch wurden grösstenteils als nicht erhaltenswürdig eingestuft. Gemeinsam mit der Denkmalpflege entschied man sich für ein neues Licht- und Leuchtenkonzept. Einzig die heutige Notleuchte, eine Art überdimensionierte Laterne inmitten der Kirche, wurde belassen und nur technisch auf den neusten Stand gebracht.

Im Kirchenschiff ergänzen nun 24 grosse opake Leuchtkörper mit einer dimmbaren 2-mal-55-Watt-Fluoreszenzlampe das Tageslicht. Die Wandleuchten aus dickem Plexiglas sind mit der u-förmigen Öffnung gegen die Wand gesetzt. Und dank den warmweissen Wänden entsteht trotz der FL-Lampen eine feierliche Stimmung. Bei Konzerten sind drei der vier Emporen mit Besuchern gefüllt. Damit die im Dach zusammenlaufenden Gewölbe gut zur Geltung kommen, liess die Neue Werkstatt T-5-Lichtbänder direkt auf die Simse montieren. Dadurch werden nicht einfach die Wände, sondern die Deckenbögen stimmungsvoll ausgeleuchtet. In der vierten Empore, im Chor, fehlt jedoch der Sims, zudem brauchen Orchester und Sänger Arbeitslicht. Gelöst wurde das Problem mit vier zylinderförmigen Pendelleuchten, die mit je 2-mal-250-Watt-Halogenflutern bestückt sind. So strahlt das Indirektlicht gegen die Decke und das Direktlicht auf die Noten. Peter Baumgartner von der Denkmalpflege des Kantons Zürich ist zufrieden: «Sämtliche Leuchten sind sorgfältig platziert und dem Gebäude angemessen. Die Lichtführung nimmt Bezug zur Architektur der Kreuzkirche.»

### Blendfreie Zone

Licht braucht es auch in einem Blindenwohnheim, sehr gutes sogar. Hier treffen nämlich die unterschiedlichsten Bedürfnisse aufeinander. Bewohner, die noch über einen Sehrest verfügen, sind oft extrem lichtempfindlich. Deshalb

tragen sie auch abends Schirmmützen und Sonnenbrillen, die sie vor Blendung schützen. Gleichzeitig sind sie aber auf starkes Licht angewiesen, damit sowohl Wahrnehmung als auch Orientierung über die Augen möglichst gut sind. Ebenso Rehabilitationslehrer und Pflegende, damit sie ihre Arbeit erledigen können. Für die Orientierungs- und Mobilitätstrainerinnen dagegen sind die Leuchten wichtige Wegmarken. Für die Putzmannschaft ist Licht essenziell, sie mag aber keine zu tief hängenden Beleuchtungskörper, weil sie dann dauernd mit ihrer Gerätschaft dran stossen. Zu guter Letzt soll die Beleuchtung einfach zu reinigen und zu warten sein.

So hat das Blindenwohnheim Mühlehalde in Zürich gut zwei Jahre gebraucht, um sich für einen neuen Leuchtentyp zu entscheiden. Die Architektin Lisa Dietrich von der Baugemeinschaft Höschgasse in Zürich hat zusammen mit Bewohnern und Personal des Wohnheims einen Fragenkatalog zusammengestellt, zugleich hat eine repräsentative Bewohnergruppe 25 verschiedene Leuchten getestet. Schliesslich wurde die Pendelleuchte «Kaspar» von der Neuen Werkstatt gewählt. Sie erfüllte nicht nur alle Anforderungen, sondern gibt mit ihrem starken indirekten Licht tiefen Räumen die nötige Leichtigkeit. Die Leuchte gestaltet und grenzt auf zwei Etagen die so genannten Vorplätze vor dem Treppenhaus ab. Der kleinere Bruder von «Kaspar» hängt in den Bewohnerzimmern und kann gedimmt werden.

Die Neue Werkstatt ist die wohl kleinste erst zu nehmende Leuchtenproduzentin in der Schweiz. Massgeschneiderte, speziell angefertigte Leuchten sind aber meist nicht massentauglich. So arbeiten die drei Männer im Moment gemeinsam mit dem Berater Heiri Süess an einem neuen Verkaufskonzept. In Zukunft soll das Sortiment stetig mit aktuellen Objekten ergänzt werden. •

Drei Lichtprojekte der Neuen Werkstatt

- 
- > Kleidergeschäft Christa de Carouge, Mühle Tiefenbrunnen, Zürich
- > Sanierung Kreuzkirche Zürich-Hottingen, Pfister Schiess Tropeano & Partner Architekten, Zürich  
[www.pstarch.ch](http://www.pstarch.ch)
- > Sanierung Blindenwohnheim Mühlehalde, Zürich: Das Blindenwohnheim wurde vor zwanzig Jahren gebaut; getragen wird es von der Stiftung Mühlehalde. Es bietet 77 sehbehinderten und blinden Bewohnern die nötige Unterstützung, um auch mit Behinderung in Würde und möglichst selbstbestimmt leben zu können. Dank Spenden konnte die erste Etappe des neuen Beleuchtungskonzepts realisiert werden. Das Haus hat noch mehr Sanierungsbedarf. So müssten die Fassade und das Flachdach instand gesetzt werden.

Für Spenden: PC-Konto auf [www.muehlehalde.ch](http://www.muehlehalde.ch)

# HF HOCHBAU

HÖHERE FACHSCHULE HOCHBAU WINTERTHUR  
PLANUNG | KONSTRUKTION | BAULEITUNG

### Studienziel

Selbständige Tätigkeit als dipl. Techniker/ dipl. Technikerin HF Hochbau im Bereich Konstruktion und Bauleitung im Architekturbüro, im Bauleitungsbüro oder in der Generalunternehmung

### Studiengang

Sechs berufsbegleitende Semester mit Studientag Freitag und Samstag  
1620 Lektionen mit Vordiplom- und Diplomprüfungen.

### Zulassung

Eidgenössischer Fachausweis Hochbauzeichner mit mindestens 8 Monaten Berufspraxis oder andere gleichwertige Berufsausbildung/ Matura mit mindestens zwei Jahren Berufspraxis.

### Vorkurs

Mathematik- und Bauphysikgrundlagen  
April bis Juli 2006, Mittwoch 1800-2100 Uhr

### Anmeldung

Anmeldeschluss. 31. März 2006

**BERUFSBILDUNGSSCHULE WINTERTHUR BBW**  
WÜFLINGERSTRASSE 17  
8400 WINTERTHUR  
[WWW.BBW.CH](http://WWW.BBW.CH)

**33w**  
BERUFSBILDUNGSSCHULE  
WINTERTHUR  
EINE SCHULE DES KANTONS ZÜRICH